

# Laserliner®

## SoundTest-Master



### Outil de mesure du niveau sonore à mémoire à long terme intégrée

Rev.0211



- Mesure des niveaux sonores avec un **filtre de pondération de fréquence selon les courbes standard dB (A), dB (C)**
- **Évaluations temporelles sélectionnables** (Fast 125 ms / Slow 1 seconde) pour une adaptation optimale à la dynamique des bruits
- **Fonction d'enregistrement de longue durée** avec 16 000 points enregistrés ou des protocoles en temps réel sur ordinateur
- **Affichage analogique commutable** d'évaluation visuelle
- **Calibrable et réglable** avec le calibrateur du niveau sonore 94 dB / 1kHz
- **Microphone sensible à condensateur électret** à pare-vent amovible
- **Sorties analogiques** : CC et CA
- **Logiciel** de représentation sur le PC
- **Ecran clair éclairé**

#### DONNEES TECHNIQUES

<b>NIVEAU SONORE</b> <b>30 ... 130dB(A):</b> résolution 0,1 %, précision ± 1,5 dB <b>35 ... 130dB(C):</b> résolution 0,1 %, précision ± 1,5 dB
<b>PLAGE DES FRÉQUENCES</b> 31,5 Hz à 8000 Hz
<b>PLAGE DE VOLUME</b> 50dB
<b>CONDITION DE TEST</b> 94 dB, signal sinusoïdal 1 KHz
<b>PLAGES DE MESURE</b> 30 dB à 80 dB 40 dB à 90 dB 50 dB à 100 dB 60 dB à 110 dB 70 dB à 120 dB 80 dB à 130 dB
<b>SORTIE DE TENSION</b> CA : 0,707 Vrms à une déviation maximale, env. 600 ohms d'impédance de sortie CC : 10 mV / dB env. 100 ohms d'impédance de sortie
<b>MÉMOIRE DE DONNÉES</b> 16 000 points de mesure
<b>INTERFACE</b> RS232 opto-isolée
<b>ALIMENTATION ELECTRIQUE</b> 6 x 1,5V du type AAA, alcalines (LR03)
<b>ADAPTATEUR CC</b> 9V CC, < 100 mV ondulé, > 100 mA d'intensité de courant absorbé
<b>DIMENSIONS</b> 245 x 80 x 35 mm
<b>POIDS</b> 0,35 kg



Ecran clair éclairé



Sorties analogiques : CC et CA



#### SoundTest-Master

inclus mallette  
+ piles

Taille de l'emballage (l x h x p)  
340 x 275 x 83 mm

DESIGNATION	REF.	CODE EAN	QTÉ
SoundTest-Master	082.070A	4 021563 676330	2

